



DELL Precision 5510 Intel® Core™ i5 i5-6300HQ Мобилна работна станция 39,6 см (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® M1000M Windows 7 Professional Черен, Сребърен



Марка : DELL

Семейство продукти:
Precision

Продуктов код: 5510-4360

Модел : 5510

DELL Precision 5510. Тип на продукта: Мобилна работна станция, Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i5, Модел процесор: i5-6300HQ, Честота на копроцесора: 2,3 GHz. Диагонал на дисплея: 39,6 см (15.6"), HD тип: Full HD, Резолюция на дисплея: 1920 x 1080 пиксела. Оперативна памет: 8 GB, Тип вътрешна памет: DDR4-SDRAM. Пълен обем на паметта: 256 GB, Носител за съхранение: SSD. Модел на вградения графичен адаптер: Intel® HD Graphics 530. Инсталирана операционна система: Windows 7 Professional. Цвят на продукта: Черен, Сребърен

Дизайн		Софтуер	
Тип на продукта *	Мобилна работна станция	Архитектура на операционната система	64-bit
Цвят на продукта *	Черен, Сребърен	Включени драйвери	✓
Типоразмер *	Мида	Инсталирана операционна система *	Windows 7 Professional
Дисплей		Функции на процесора	
Диагонал на дисплея *	39,6 см (15.6")	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Резолюция на дисплея *	1920 x 1080 пиксела	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Тъчскрийн *	✗	Intel® Smart Response Technology	✓
HD тип	Full HD	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Тип на матрицата	IPS	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✗
LED подсветка	✓	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Нативно съотношение	16:9	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Повърхност на дисплея	Матова	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Двоен екран	✗	Thunderbolt™ 3 Технология	✓
Процесор		Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Производител на процесора *	Intel	Intel® Clear Video Technology	✓
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i5	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Процесор генерация	6-то поколение Intel® Core™ i5	Intel® Insider™	✓
Модел процесор *	i5-6300HQ	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Процесорни ядра	4	Intel® Flex Memory Access	✓
Нишки на процесора	4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Честота на ускорението на процесора	3,2 GHz		
Честота на копроцесора *	2,3 GHz		
Скорост на системната шина	8 GT/s		
Кеш на процесора	6 MB		
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache		
Стандарт на цокъла за процесор	BGA 1440		
Литография на процесора	14 nm		

Процесор		Функции на процесора	
Режими на работа на процесора	64-bit	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Серия на процесор	Intel® Core™ i5-6300 Mobile Series	Intel® Enhanced Halt State	✓
Кодово име на процесор	Skylake	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Тип на шината	DMI3	Intel® Secure Key	✓
Стъпка	R0	Intel® TSX-NI	✓
Мощност на термичния дизайн (TDP)	45 W	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Конфигурируем TDP-долна граница	35 W	Intel® OS Guard	✓
Tjunction	100 °C	Разширения Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Максимален брой PCI Express писти	16	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✓
Версия на PCI Express слотовете	3.0	Intel® 64	✓
PCI Express конфигурации	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
ECC, поддържан от процесора	✗	Неактивни състояния	✓
Памет		Технологии за мониторинг на температурата	✓
Пълен обем на паметта *	256 GB	Размер на тялото на процесора	42 x 28 mm
Носител за съхранение *	SSD	Поддържан набор от инструкции	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Брой инсталирани SSD дискове	1	Код на процесора	SR2FP
Капацитет на SSD	256 GB	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Тип на оптичното устройство *	✗	Възможни вградени опции	✗
Вграден четец на карти	✓	Графична и IMC-литография	14 nm
Поддържани карти за памет	SD, SDHC, SDXC	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Графики		Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Модел на дискретен графичен адаптер *	NVIDIA® Quadro® M1000M	Версия на Intel® Smart Response Technology	1,00
Памет на дискретния графичен адаптер	2 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Тип дискретна графична памет	GDDR5	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Вграден графичен адаптер *	✓	Версия на Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Дискретен графичен адаптер *	✓	Intel® TSX-NI version	1,00
Серия на вградения графичен адаптер	Intel® HD Graphics	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® HD Graphics 530	ARK ID на процесора	88959
Базова честота на вградения графичен адаптер	350 MHz	Процесор "без конфликт"	✓
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	950 MHz	Батерия/акумулатор	
Максимална памет на вградения графичен адаптер	1,7 GB	Технология на батерията	Литиев полимер (LiPo)
DirectX версия на вградения графичен адаптер	12.0	Брой акумулаторни клетки в батерията	3
OpenGL версия на вградения графичен адаптер	4.4	Мощност на батерията *	56 Wh
ID на вградения графичен адаптер	0x191B	Мощност	
Брой инсталирани дискретни графични адаптери	1	Разсеяна мощност на адаптера за променлив ток	130 W
CUDA	✓	Честота на адптера за променлив ток	50 - 60 Hz
CUDA ядра	512	Входящо напрежение на адаптера за променлив ток	100 - 240 V
Аудио		Вход за постоянен ток (DC-in)	✓
Аудио система	MaxxAudio Pro	Сигурност	
Производител на тонколоните	Waves	Слота за заключване на кабел	✓
Вграден микрофон	✓	Тип връзка за заключване	Kensington
Фото и видеокамера		Защита с парола	✓
Предна камера	✓	Мрежови възможности	
Мрежови възможности		Wi-Fi	✓
Wi-Fi	✓	Wi-Fi стандарти	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi стандарти	Wi-Fi 5 (802.11ac)		

Мрежови възможности		Устойчивост	
Ethernet LAN	✗	Сертификати за устойчивост	ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Тегло и размери	
Bluetooth версия	4.1	Ширина	357,2 мм
Портове и Интерфейси		Дълбочина	235,4 мм
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Височина	11,5 мм
Брой HDMI порта *	1	Тегло *	1,78 кг
DVI порт	✗	Съдържание на опаковката	
Брой Thunderbolt 3 портове	1	Включен променливотоков адаптер *	✓
S/PDIF изходящ порт	✗	Ръководство	✓
Комбиниран порт за слушалки / микрофон	✓	Ръководство за бързо стартиране	✓
USB режим за зареждане в спяло състояние	✓	Гаранционна карта	✓
Портове за зареждане в спяло състояние	2	Включен захранващ кабел	✓
Производителност		Други характеристики	
Чипсет на дънната платка	Intel CM236	Технология LightScribe	✗
Клавиатура		Максимална вътрешна памет (64-бита)	32 GB
Устройство за управление на курсора	Тъчпад		
Цифрова клавиатура *	✗		
Подсветка на клавиатурата	✓		
Клавиатура в пълен размер	✓		
Клавиши Windows	✓		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.